令和４年度　教科専門試験　高等学校（情報）解答例

受験校種	高	教科科目	情報	受験番号						得点	／60

1　各３点　計 30 点

（１）	①	主体的	②	資質・能力
	③	態度		
（２）	①	プログラミング	②	モデル化
	③	シミュレーション	④	情報デザイン
（３）	①	メディア	②	情報セキュリティ
	③	情報モラル		

2　各２点　計 20 点

（１）	イ	（２）	イ
（３）	ア	（４）	イ
（５）	ア	（６）	ウ
（７）	イ	（８）	エ
（９）	エ	(10)	イ

3　各２点　計 10 点

（１）	エ	（２）	カ
（３）	イ	（４）	ク
（５）	キ		

令和４年度　教科専門試験　高等学校（情報）解答例

受験校種	高	教科科目	情報	受験番号						得点	／40

4　（１）各３点　（２）４点　　計 10 点

（１）	①	ア	②	カ
（２）	tokuten[i]			

5　（１）各２点　（２）２点　（３）４点　　計 10 点

（１）	①	10	②	100
（２）	i ＊ i － 1　（ i ** 2 － 1　、Math.pow(i ， 2) － 1 も可)			
（３）	14 個			

6　（１）～（４）各２点　（５）～（８）各３点　計 20 点

（１）	E3/E$5			
（２）	MAX(C2:C4,C6:C8)			
（３）	①	B3>=80	②	C3>=80
（４）	①	VLOOKUP	②	FALSE
（５）	(B$2－D6)/A7　又は　MOD(B$2,A6)/A7			
（６）	RAND()			
（７）	－2			
（８）	①	A$3:A$49	②	C$3:C$49

（３）①・②順不同　（３）（４）（８）完全解

令和４年度　教科専門試験　高等学校（情報）解答例

<table>
<tr><td>受験校種</td><td>高</td><td>教科科目</td><td>情報</td><td>受験番号</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>得点</td><td>／40</td></tr>
</table>

7　各２点　計 20 点

（１）	ピクトグラム	（２）	炎上
（３）	フィッシング	（４）	0.0101
（５）	選択　又は　分岐	（６）	Java
（７）	ハイパーリンク	（８）	横：10.2cm　　縦：7.7cm
（９）	クローラ　又は　ボット　スパイダー	(10)	csv（形式）

（８）完全解

8　各２点　計 20 点

（１）	ウ	（２）	4　行目　2　列目
（３）	イ	（４）	ア
（５）	イ	（６）	ア
（７）	ウ	（８）	オ
（９）	コ	(10)	エ

（２）完全解

令和４年度　教科専門試験　高等学校（情報）解答例

受験校種	高	教科科目	情報	受験番号						得点	／60

9　各５点　計 30 点

（１）	(a)	11	(b)	4
（２）	(c)	10	(d)	5
（３）	(e)	15	(f)	0.20

10　各３点　計 30 点

（１）	①	イ	②	エ	③	イ
（２）	ウ		（３）	１４　台		
（４）	ア		（５）	イ		
（６）	ア		（７）	クライアントサーバ		
（８）	IMAP		（９）	フェイルソフト　又は　フェールソフト		
(10)	①	192.168.2.2	②	192.168.4.0		

（１）(10) 完全解